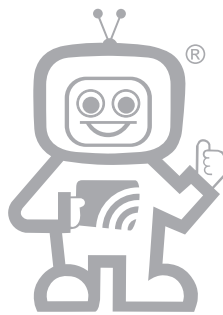
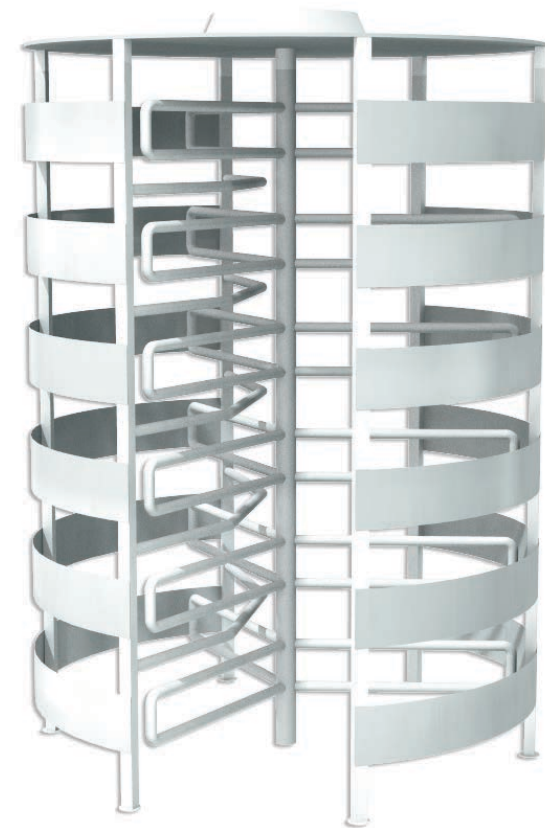
Manual de Instruções

TORNIQUETE CT1000

Rod. SC 434, Cx Postal 01 - 88495.000 - Garopaba - SC - Brasil

fone:(48) 32548800/fax (48)32548821/ mineoro@mineoro.com.br

www.mineoro.com.br

MINEORO®

SEGURANÇA I INTELIGÊNCIA I TECNOLOGIA

CONCLUSÃO

As instruções aqui foram obtidas para o funcionamento do equipamento em si.

Se, por ventura, voce necessitar mais instruções, telefone e as obterá imediatamente.

Telefone: 48 32458800 / Fax 48 32548821
Visite nosso site: www.mineoro.com
Email: mineoro@mineoro.com.br

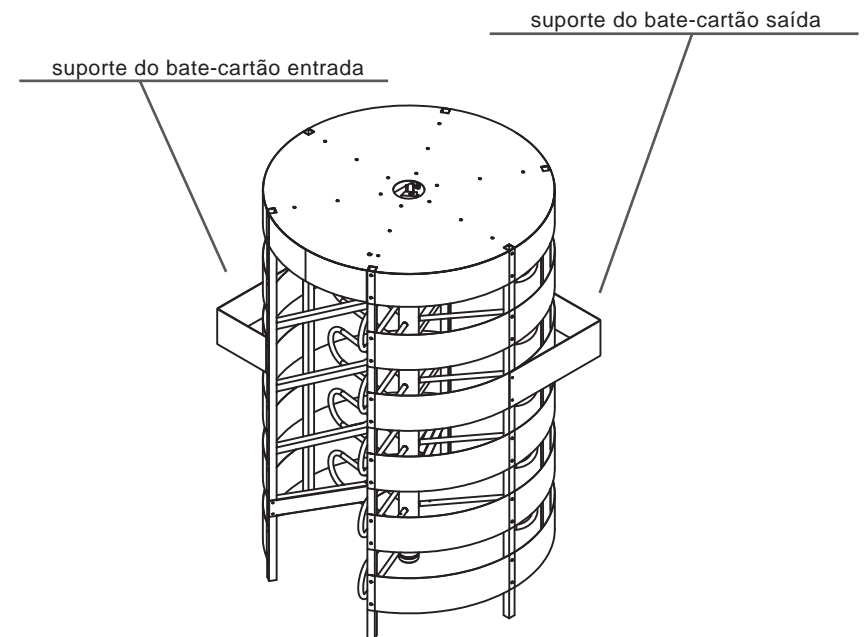
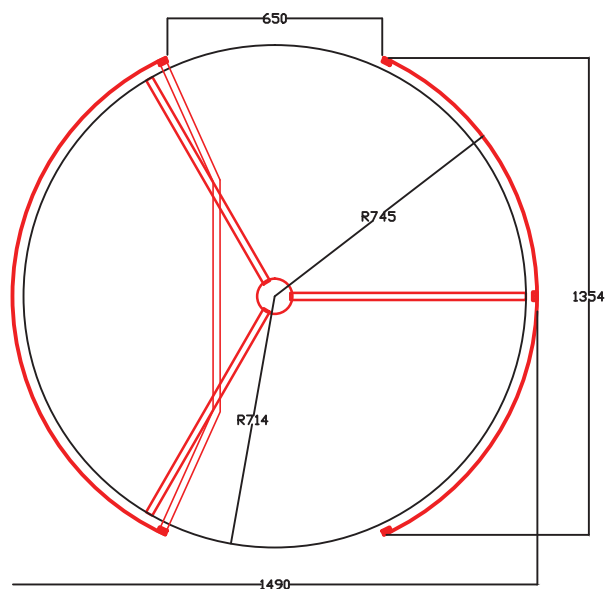
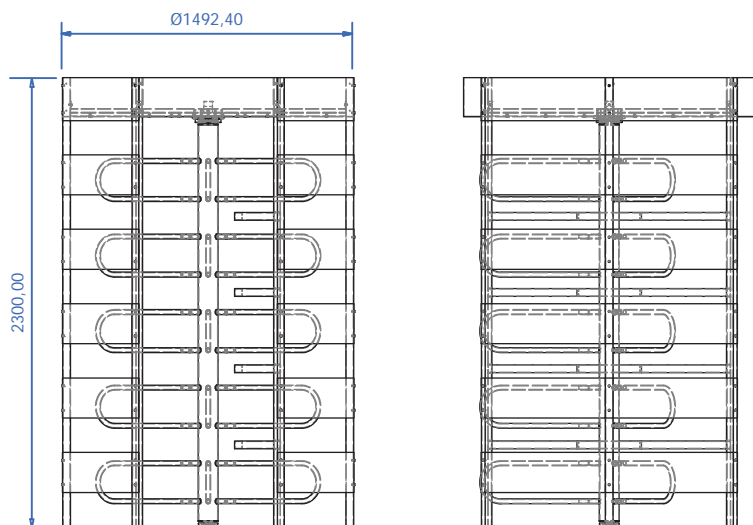
TORNIQUETE CT1000
DETECTOR DE METAIS MINEORO®

ÍNDICE

GARANTIA

É o termo expresso na Garantia que compreende a substituição de partes e peças que apresentem defeito de fabricação, durante o período da mesa.

Ler o certificado de Garantia e o Manual de Garantia e Manutenção.

DESCRIÇÃO

PLANTA BAIXA

APRESENTAÇÃO

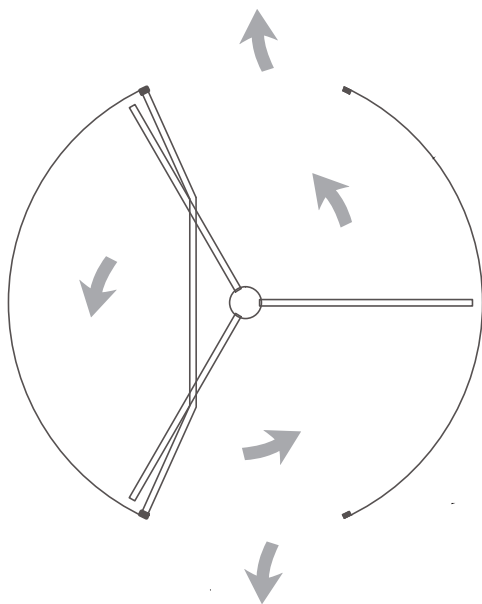
Parabéns, você acabou de adquirir um produto com a qualidade Mineoro.

O Torniquete Mineoro modelo CT1000 é ideal para controlar o acesso de fluxo de pessoas. Indicado para empresas, escolas, ginásios, estadios, industrias, etc.

O Torniquete Mineoro modelo CT1000 possui sistema de amortecimento de giro que proporciona conforto durante a passagem e maior durabilidade ao equipamento.

GIRO DAS HASTES

O sistema de amortecimento de giro proporciona conforto durante a passagem e promove maior durabilidade ao equipamento.

As hastes do Torniquete Mineoro modelo CT1000 giram normalmente no sentido anti-horário.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

> Preparado para receber controle de acesso - contato seco;

> Detector Portal MP36 (opcional);

> Abertura de 120° nos vãos de passagem, não restringindo o movimento do usuário;

> Fluxo de 20 pessoas/minuto;

> Pintura eletrostática (consultar cores disponiveis);

> Braços curvados em forma de U fixados à haste Central;

> Três braços girantes;

> Peso 200 kg;

> Medidas: diâmentro 1490mm
Altura externa 2232mm
Altura interna 2056mm;

> Estrutura tubular de alta resistência, e placas laterais em chapas vazadas;

> Estrutura em aço carbono;

> Estrutura das hastes centrais em aço inox (opcionais)

> Estrutura robusta contra vandalismo;

> Mecanismo rolamento com eixo central em aço, resistente à tração e torção;

> Abertura de 120° nos vãos de passagem não restringindo o movimento do usuário;

> Todas as peças são intercambiáveis, peritindo alterações estruturais e funcionais.

Funcionamento da parte de saída:

Ao inserir o cartão no controlador (LEITORA DE CARTÃO) da saída, o mesmo acionará uma saída de contato seco por 2 segundos, que está ligado ao conector (LEITENT da placa CONTACS8), que acionará o comando para saída. Ao ser acionado a placa de comando CONTACS8 a mesma aguradará o movimento das hastes durante 5 segundos. Se durante esses 5 segundos não forem movimentadas as haste, será cancelada a batida do cartão e o dispositivo aguardará um novo acionamento. Se as hastes forem movimentadas no sentido de saída, durante o período estipulado, o comando fará as leituras dos sensores e acionará o rele de saída (SAIU), indicando que o passante saiu do estabelecimento. Se o movimento for no sentido de entrada o travamento será acionado e impedirá que a pessoa entre no estabelecimento.

Funcionamento sem inserir o cartão:

Tanto no sentido de entrada ou saída se não for inserido o cartão, ao moviementar as hastes, o travamento será acionado. Ao retornar para a parada obrigatória o travamento será liberado.

TRAVAMENTO

> O bloqueio de giro é por sistema de travamento através de duas travas (opcional).

> O mecanismo do rolamento possui eixo central em aço e é resistente a tração e torção.

> Bloqueio do giro por sistema de travamento através de duas travas (opcional);

> Dispositivo de trava e anti-retorno;

> Trava encerrante manual.

PLACA CONTACS8

DESCRIÇÃO DA PLACA

LEITENT= ENTRADA LEITORA DE ENTRADA.
LEITSAI = ENTRADA LEITORA DE SAIDA.

ENTROU = SINAL DE SAÍDA QUE INDICA A ENTRADA DO USUÁRIO NO LOCAL.

* NA = NORMAL ABERTO.
* NF = NORMAL FECHADO.
* C = COMUM.

SAIU = SINAL DE SAÍDA QUE INDICA A SAÍDA DO USUÁRIO DO LOCAL.

* NA = NORMAL ABERTO.
* NF = NORMAL FECHADO.
* C = COMUM

PROCEDIMENTO PARA INSERIR O CARTÃO

Ao inserir o cartão, o usuário terá cerca de 5 segundos para empurrar a haste e completar a passagem ao destino pretendido. Caso o usuário tenha inserido o cartão e não tenha entrado no tempo aproximado de 5 segundos, ele deverá inserir novamente o cartão para ter acesso à passagem novamente.

Esse procedimento serve para os dois sentidos: entrada e saída.

OBS: O tempo de acionamento da leitora tem que ser de no mínimo 2 segundos e no máximo 5 segundos.

ADAPTAÇÃO DO CONTROLADOR DE ACESSO AO NOSSO TORNIQUETE.

Funcionamento da parte de entrada:

Ao inserir o cartão no controlador (LEITORA DE CARTÃO) da entrada, o mesmo acionará uma saída de contato seco por 2 segundos, que está ligado ao conector (LEITENT da placa CONTACS8), que acionará o comando para entrada. Ao ser acionada a placa de comando CONTACS8 a mesma aguardará o movimento das hastes durante 5 segundos. Se durante 5 segundos não forem movimentadas as hastes será cancelada a batida do cartão. O dispositivo aguardará um novo acionamento. Se as hastes forem movimentadas no sentido de entrada durante o período estipulado, o comando efetuará as leituras dos sensores e acionará o rele de entrada (ENTROU), indicando que o passante entrou no estabelecimento. Se o movimento for no sentido de saída o travamento será acionado e impedirá que o passante saia do estabelecimento.